

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Tomáš Prouza, ProuzaTom@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.52480	Zeměpisná délka	16.03870
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	22.09.2017 11:50	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	22.09.2017 12:40
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (za studenou frontou)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	10.0 km	Směr od stanoviště	západ

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	západ	Vítr - směr po změně	sever
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	3.2 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Velmi silná - 40.0 až 80.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	2.7 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	10.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ne	Barva CC blesků	
		Typ CC blesků	

Informace o jiných jevech

Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přívalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování



<p>V chladném, vlhkém a slabě labilním vzduchu začalo okolo 10:30 UTC v prostoru západních Krkonoš a Podkrkonoší docházet k rozvoji přeháňkové konvekce. Ta se dále plošně šířila a postupovala od severozápadu k jihovýchodu, v 11:05 se v jejím rámci objevila první elektrická aktivita. V místě pozorování bylo první hřmění slyšitelné okolo 11:50 UTC ze vzdálenosti okolo 20 km na západ. Hlavní aktivní buňka multicelární bouřky pak minula stanici v západním směru ve vzdálenosti přibližně 10 km (i nejbližší bleskový výboj měl tuto vzdálenost). Blesky pozorovány nebyly. Srážky vypadávaly mezi 12:20 a 12:25 UTC, s maximální intenzitou 40 mm/hod. Slabé srážky, vypadávající z kovadliny bouřky, se vyskytovaly i poté. Výraznější vítr se při bouřce nevyskytl. Poslední hřmění slyšitelné ve 12:32 UTC, poté se bouřka odsunula dále k JV mimo okruh pozorovatelnosti.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

Data z meteostanice (grafy, tabulky, dokumenty, aj.)

	2017-09-22.gif	29.9 kB
	2017-09-22.png	269.0 kB